

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
 Praktická časť – riešenia

Keďže pri tlačení/kopírovaní súťažných testov mohlo dôjsť ku skresleniu dĺžok/uhlov, odporúčame pred vyhodnotením súťažných riešení skontrolovať správnosť autorského riešenia.

1. a) 30 m (**tolerancia ± 2 m**)
 b) Dĺžka: 6,7 m (**tolerancia $\pm 0,7$ m**); Azimut: 165° (**tolerancia $\pm 5^\circ$**)
 c) 44 m^2 (**tolerancia $\pm 4 \text{ m}^2$**)
 d) severovýchodným
 e) č. 8
 f) 1 : 667 (uznať odpoveď v rozpätí **od 645 po 690**) **7 b.**

2. a) č. 22, Uhroveckého (uznať aj Uhrovec)
 b) Topoľčany, Tribeč, Ponitrie
 c) dub, 300
 d) Opraviť podľa tabuľky. Správne odpovede sú vyznačené hrubým písmom.

geogr. šírka	od $48^\circ 00'$ do $48^\circ 19'$	od $48^\circ 20'$ do $48^\circ 39'$	od $48^\circ 40'$ do $48^\circ 59'$
geogr. dĺžka	od $18^\circ 00'$ do $18^\circ 19'$	od $18^\circ 20'$ do $18^\circ 39'$	od $18^\circ 40'$ do $18^\circ 59'$

- e) 250° **10 b.**
3. a) Za správne doplnený názov okresu do tajničky udeliť 1 b.
 Za každý ďalší správne doplnený pojem do doplnovačky udeliť 1 b.

				T	L	M	A	Č	E		
	Ž	E	L	I	E	Z	O	V	C	E	
S	A	N	T	O	V	K	A				
	S	L	A	T	I	N	A				
S	I	K	E	N	I	C	A				
				I	P	E	L				

- b) **NIE** má byť zakrúžkované v charakteristikách **IV., VI., IX. a X.**
ÁNO má byť zakrúžkované v ostatných charakteristikách.
 c) Brhlavce, Šahy **20 b.**
4. a) pred 15,00 hod., b) od 7,30 do 8,00 hod. (2 b.) **3 b.**

Spolu: **40 b.**

Zdroj obrázkov:

https://www.google.com/search?q=oponick%C3%BD+hrad+p%C3%B4dores&client=firefox-b-d&sxsrf=APwXEderhv-o2OsPcLDh40OsOZfmmheJA:1681305245283&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiEnp2PtqT-AhUUhv0HHTE6BMsQ_AUoAuoECAEQBA&biw=1920&bih=899&dpr=1#imgrc=Jz15yKpd068mBM (upravené)
<https://www.supersova.sk/levice-psc-spz-pocet-obyvatelov-atd/> (upravené)